

Hybridy // Ochrana rastlín // Presné poľnohospodárstvo

Katalóg osív 2025

Komplexné riešenia pre pestovanie repky



PROPULSE

acceleron

BUTE^o
start



Vážení pestovatelia a obchodní partneri,

každá repková sezóna prináša svoje špecifické výzvy, ktorých prekonanie je dôkazom vašej odbornosti, vytrvalosti a odhodlania. Uvedomujeme si vaše každodenné úsilie a prekážky, ktoré musíte prekonať, a preto vám dávame príležitosť zostaviť si riešenie na mieru, ktoré bude dokonale zodpovedať vašim špecifickým potrebám. Vyberte si zo širokej ponuky vysoko výkonných hybridov, účinných produktov na ochranu rastlín, digitálnych služieb a nových technológií.

Pre nadchádzajúcu sezónu sme pripravili opäť niekoľko inovácií. Acceleron® Precision je nová technológia kalibrácie osiva pre presnú sejbu a lepšiu ochranu rastlín v raných fázach vývoja. Zinc s rastovým boost efektom je ošetrovanie osiva, ktoré dodáva rastlinám potrebný zinok pre optimálny rast a vývoj.

Náš katalóg obsahuje tri komplexné témy: hybridy, ochranu plodín a digitálne nástroje. Vyberte si z každej kategórie tie najvhodnejšie možnosti pre vaše potreby.

Najlepšie riešenie je výhradne vo vašich rukách!

Hybridy

Dosiahnete najlepšie výsledky s našimi hybridmi. Sú šľachtené tak, aby splnili vaše potreby a **dosahovali vynikajúce výsledky vo vašich pestovateľských podmienkach.**

Ochrana rastlín

Chráňte svoju úrodu s našou **širokou ponukou osvedčených produktov na ochranu rastlín.** Od sejby po zber.

Presné poľnohospodárstvo

Presné informácie sú základom úspechu. Digitálne technológie prinášajú do poľnohospodárstva **úsporu času, efektívnosť a ľahšie rozhodovanie.**



OBSAH

ÚVOD

Príhovor	2
Obsah	3

INTEGROVANÁ PONUKA

Vyberte si vlastné riešenie v ochrane	4
Zvoľte vhodnú genetiku	5
Efektívne využitie dusíka	6
Hybridy s efektívnym príjmom dusíka (ENU)	7
Vírus žltacky kvaky/okružlice (TuYV)	8
Odolnosť voči praskaniu šesúľ	9
Zinc s boost efektom	10
Kalibrované osivo repky	11
Acceleron® – výhody úpravy osiva	12
Presný a skorý monitoring škodcov – MagicTrap	13
Spojte silu hybridov DEKALB® s ochranou rastlín	14
Žatevné výsledky 2024	15

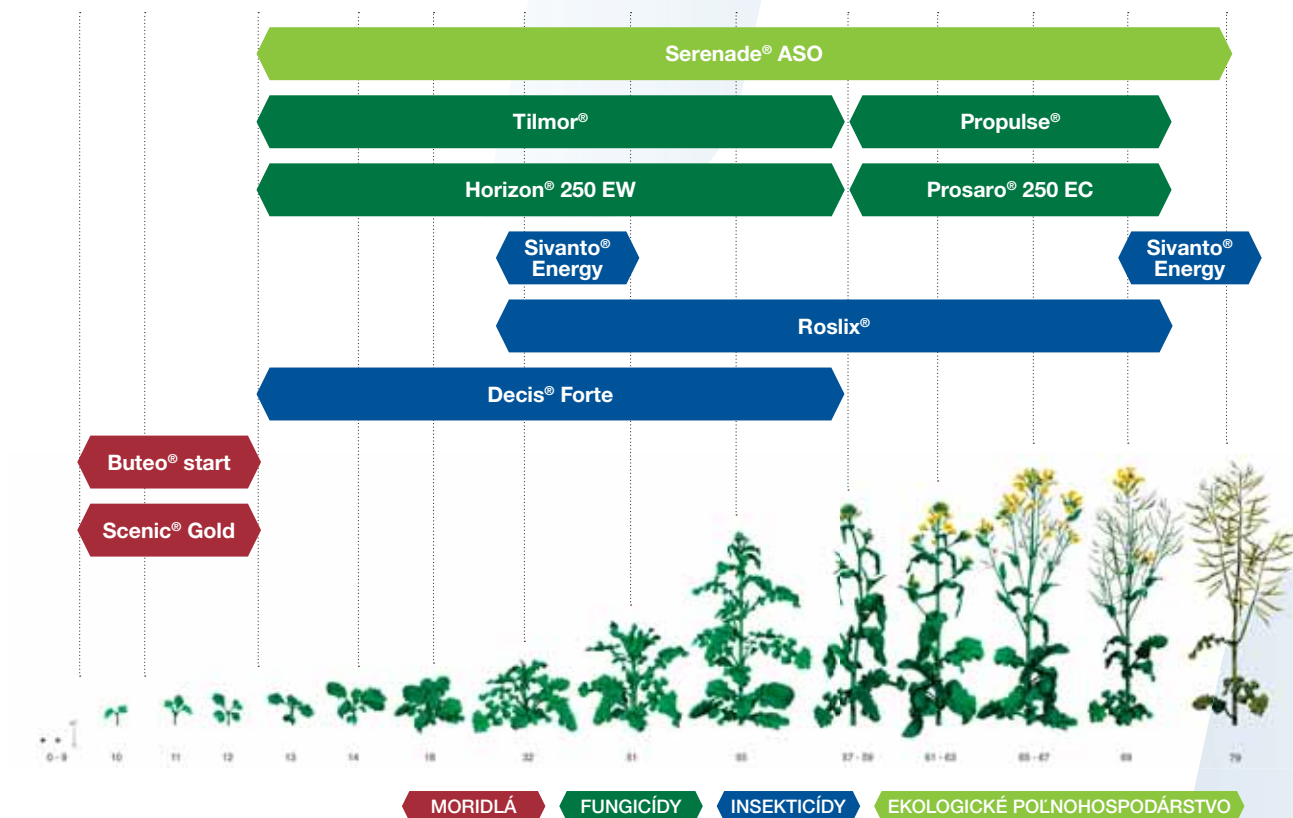
HYBRIDY REPKY DEKALB®

DK Exaura	16–17
DK Excentric	18–19
DK Excited	20–21
DK Exbury	22–23

KONTAKTY

Technicko-poradenský servis	24
-----------------------------	----

VYBERTE SI VLASTNÉ RIEŠENIE V OCHRANE



Efektívna ochrana vašich porastov

Cenovo zvýhodnený nákup
setu prípravkov

D-ACT
INSEKTICIDNÝ SYSTÉM

5I + 10I



Roslix®

Cenovo zvýhodnený nákup
v rámci XL objednávky

PROPULSE®

100I

VÝHODY HYBRIDOV DEKALB®



Vysoký obsah oleja

Stabilne vysoký obsah oleja je pridanou hodnotou hybridov repky.



Zimovzdornosť

Rastliny sú schopné zostať dlhšie v dormancii, čo hybridom zabezpečuje prežívať v chladných klimatických podmienkach.



Výborný zdravotný stav

rastliny je daný genetickou výbavou a možnosťami šľachtenia repky.



Rýchly jesenný vývoj

Schopnosť rýchleho zapojenia porastu na jeseň zabezpečuje možnosť širokého termínu sejby repky, resp. sejby repky po vytvorení vhodných podmienok.



Odolnosť proti praskaniu šesť

Geneticky podmienená rezistencia minimalizuje úrodové straty a eliminuje výmrvy v čase zberu repky.



Odolnosť proti vírusu žltacky kvaky/okružlice (TuYV)

Vírus žltacky kvaky/okružlice prenášaný voškou broskyňovou je eliminovaný, takže nedochádza k úrodovým stratám ani pri zvýšenom riziku výskytu.



Clearfield®

Výhody benefitu technológie v boji s ťažko ničiteľnými burinami.



Hybridy s efektívnym využitím hnojenia dusíkom

Hybridy s efektívnym využitím hnojenia dusíkom sú základom profitability pestovateľa. Hybridy DEKALB® sú schopné dosiahnuť špičkový výkon bez ohľadu na to, či je dusík v optimálnom alebo limitnom množstve.



Zvýšená odolnosť voči nádorovitosti

Na pôdach infikovaných nádorovitosťou kapustovitých dosahujú pestovatelia rentabilné úrody.



Odolnosť proti Phoma

Kombinácia Rlm7 génu a polygéennej rezistencie vytvára výnimočnú a trvanlivú odolnosť proti fómovej infekcii.

DEKALB® – viac ako 30 rokov inovácií



Prvý hybrid s TuYV + Clearfield® od 2022



Prvý hybrid s TuYV + Plasmiodiophora od 2021



Prvý hybrid s odolnosťou voči vírusu žltacky kvaky/okružlice (TuYV)



Hybridy s efektívnym využitím hnojenia dusíkom



Zvýšená odolnosť voči nádorovitosti

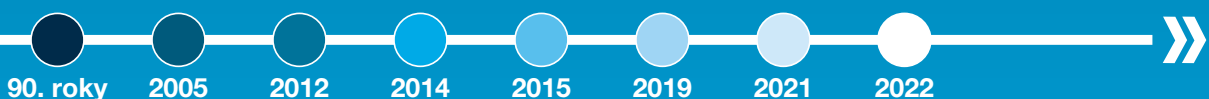


Hybridy rezistentné k imazamox



Odolnosť voči Phoma a odolnosť voči pukaniu šesť

Dvojnulové repky





EFEKTÍVNE VYUŽITIE DUSÍKA

Schopnosť využiť dostupný dusík k dosiahnutiu vysokých úrod.

Dusík je pre rastliny životne dôležitý, pretože priamo ovplyvňuje úrodu a ekonomickú rentabilitu pestovania ozimnej repky. Zmeny v legislatíve týkajúce sa hnojív, ich cenové výkyvy a suché jarné obdobia, ktoré obmedzujú príjem živín, predstavujú pre pestovateľov nové a náročné situácie.

V reakcii na tieto výzvy sme pod značkou DEKALB® vytvorili inovatívne hybridy repky. Naše tradičné, vysoko úrodné odrody sú špeciálne vyvinuté tak, aby zaručili stabilnú úrodu aj v náročných podmienkach, a to s redukciou potreby dusíkatých hnojív až o 30 %.

DEKALB® hybridy sa vyznačujú najmä:

- // zlepšeným príjmom dusíka pred kvitnutím,
- // schopnosťou efektívne prijímať dusík z pôdy aj po odkvitnutí,
- // optimálnym ukladaním dusíka do šesť a semien,
- // efektívnym prenosom dusíka zo starších častí rastliny do generatívnych orgánov.

Vďaka rozsiahlym poľným pokusom dokážeme odporučiť hybridy pre rôzne podmienky hnojenia: od optimálnych dávok (N = 140 kg/ha) cez znížené dávky (N = 100 kg/ha) až po hybridy s výbornou reakciou na zvýšené hnojenie (N = 180 kg/ha).

Vyberte si DEKALB® hybrid, ktorý najlepšie vyhovuje vašim potrebám:

// **Efektívne reagujúce hybridy:** Skvelé výsledky pri vyšších dávkach dusíka (N+), ale menej efektívne pri nižších dávkach (N-).

// **Efektívne reagujúce hybridy s vysokou efektívnosťou príjmu dusíka „Efficient Nitrogen Uptake“ (ENU):** Stabilné úrody pri optimálnom, zníženom aj zvýšenom hnojení dusíkom.

// **Efektívne nereagujúce hybridy:** Vynikajúce úrody už pri nižších dávkach dusíka (N-), s minimálnou reakciou na zvýšené hnojenie (N+).

S DEKALB® hybridmi získate istotu vysokých a stabilných úrod aj v náročných podmienkach!

Odporúčané hybridy:

DK Exaura

Perla medzi repkami

DK Excentric

Výnimočný na prvý pohľad

DK Excited

Vrchol na dosah

DK Exbury

Výnimočná rovnováha výkonu a stability

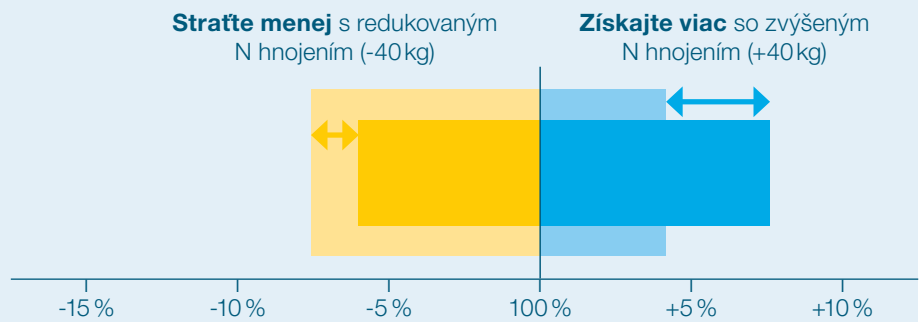


DK EXAURA – hybrid s efektivným príjmom dusíka/Efficient Nitrogen Uptake (ENU)

100% úroda pri 140 kg/ha N
DK Exaura: 5 t/ha

- DK Exaura (100 kg N/ha)
- Priemer všetkých hybridov (100 kg N/ha)
- DK Exaura (180 kg N/ha)
- Priemer všetkých hybridov (180 kg N/ha)

Zdroj: Bayer interné pokusy, 8 lokalít. Dvojiročné, opakované maloparcelkové pokusy, hodnota N_{min} bola stanovená a započítaná na jar, priemerná úroda semien všetkých variantov a lokalít bola 5 t/ha.

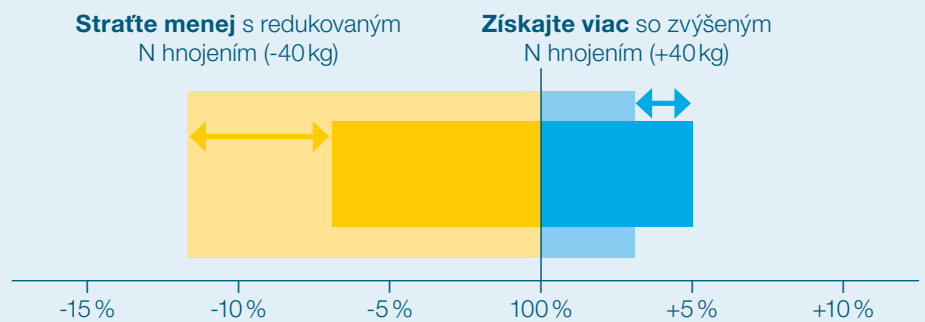


DK EXCITED – hybrid s efektivným príjmom dusíka/Efficient Nitrogen Uptake (ENU)

100% úroda pri 140 kg/ha N
DK Excited: 4,1 t/ha

- DK Excited (100 kg N/ha)
- Priemer všetkých hybridov (100 kg N/ha)
- DK Excited (180 kg N/ha)
- Priemer všetkých hybridov (180 kg N/ha)

Zdroj: Bayer interné pokusy, 12 lokalít. Trojiročné opakované maloparcelkové pokusy, hodnota N_{min} bola stanovená a započítaná na jar, priemerná úroda semien všetkých variantov a lokalít bola 4 t/ha.

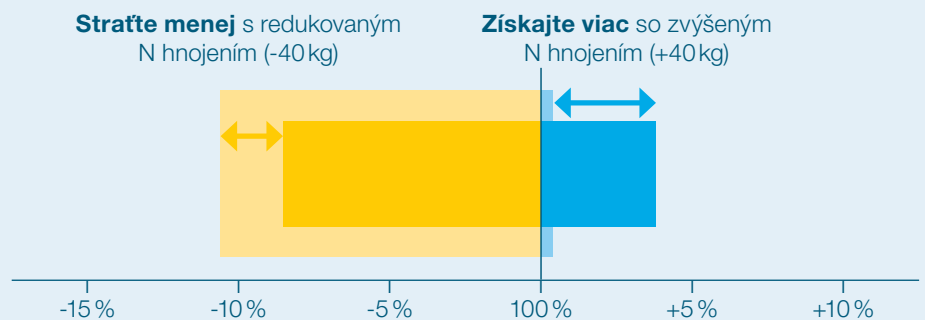


DK EXBURY – hybrid s efektivným príjmom dusíka/Efficient Nitrogen Uptake (ENU)

100% úroda pri 140 kg/ha N
DK Exbury: 4,6 t/ha

- DK Exbury (100 kg N/ha)
- Priemer všetkých hybridov (100 kg N/ha)
- DK Exbury (180 kg N/ha)
- Priemer všetkých hybridov (180 kg N/ha)

Zdroj: Bayer interné pokusy, 9 lokalít. Dvojiročné opakované maloparcelkové pokusy, hodnota N_{min} bola stanovená a započítaná na jar, priemerná úroda semien všetkých variantov a lokalít bola 4,5 t/ha.

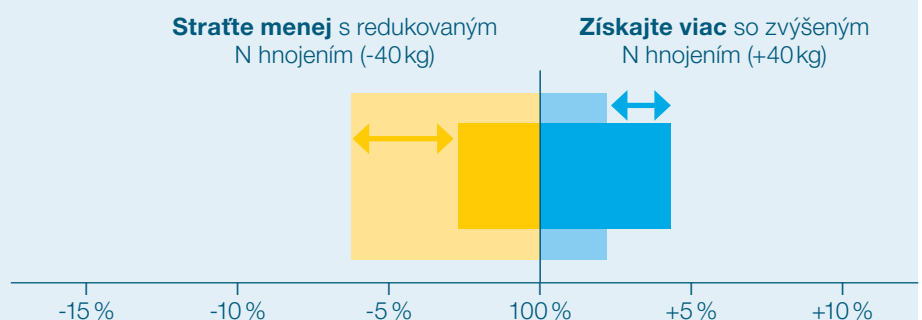


DK EXCENTRIC – hybrid s efektivným príjmom dusíka/Efficient Nitrogen Uptake (ENU)

100% úroda pri 140 kg/ha N
DK Excentric: 4,1 t/ha

- DK Excentric (100 kg N/ha)
- Priemer všetkých hybridov (100 kg N/ha)
- DK Excentric (180 kg N/ha)
- Priemer všetkých hybridov (180 kg N/ha)

Zdroj: Bayer interné pokusy, 10 lokalít. Dvojiročné, opakované maloparcelkové pokusy, hodnota N_{min} bola stanovená a započítaná na jar, priemerná úroda semien všetkých variantov a lokalít bola 4,1 t/ha.





ODOLNOSŤ PROTI VÍRUSU ŽLTAČKY KVAKY/OKRÚHLICE (TU YV)

Silné napadnutie voškami na jeseň podporuje výskyt vírusových ochorení u repky.

Vírus žltacky kvaky/okružlice (TuYV) nadobúda v posledných rokoch čoraz väčší význam. Vírus prenáša okrem iného aj voška broskyňová (*Myzus persicae*), ktorá sa zdržiava na spodnej strane listov v malých kolóniách a saje tam rastlinné šťavy, čím vírus prenáša. Šírenie vírusu bolo v posledných rokoch podporené nasledujúcimi faktormi:

- // **Vďaka miernym teplotám počas jesene a zimy** sa vošky na listoch rozmnožili vo veľkom počte a infekcia sa mohla šíriť dlhšie počas jesene.
- // Výmrvm repky a burín sú často nedostatočne potláčané v rámci **obmedzeného spracovania pôdy** a slúžia tak ako zdroj vírusu pre vošky.
- // **Zvyšujúce sa pestovanie medziplodín a strukovín** tiež slúži ako zdroj vírusu a pôsobí ako zelený most pre vošky.

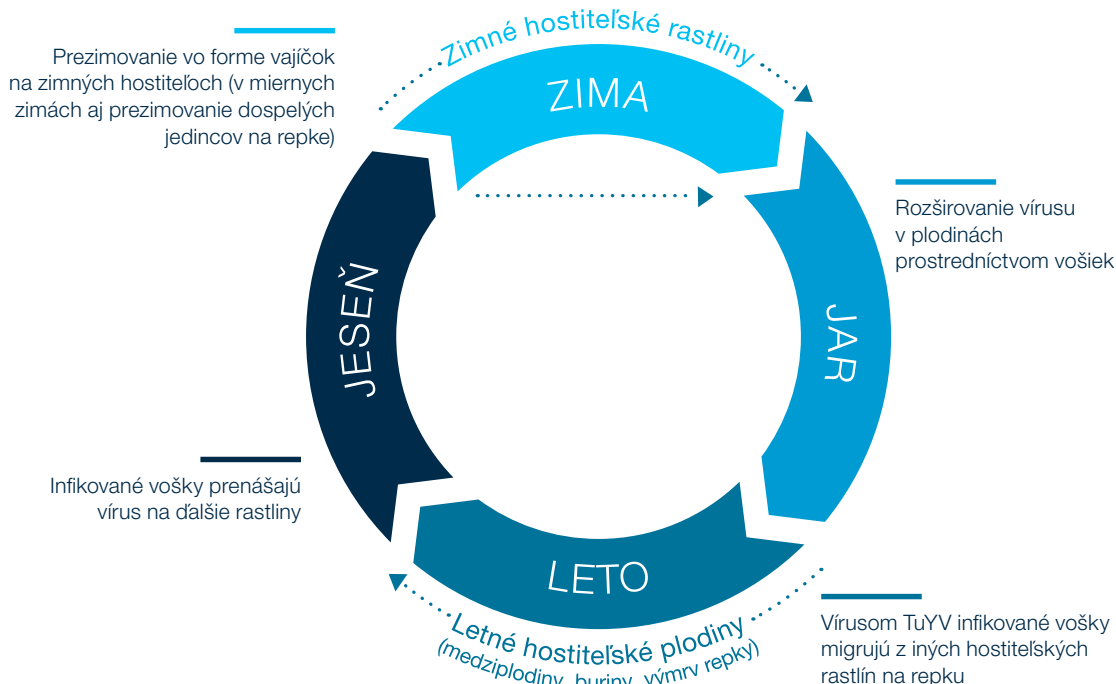
Prvé príznaky sa objavujú na jeseň. Napadnuté rastliny vykazujú fialové sfarbenie okrajov a špičiek listov. Fialové sfarbenie listov môže tiež naznačovať

všeobecnú stresovú reakciu rastliny, ako napríklad: zamokrenie, zhutnenie pôdy, poškodenie koreňa, nedostatok asimilátov alebo nedostatok živín (nedostatok dusíka alebo fosforu). Okrem fialového sfarbenia okrajov listov sa môžu na jar objaviť aj ďalšie viditeľné príznaky, ako napríklad:

- // **zmenšenie listovej plochy**
- // **znižený počet semien v šešuliach**
- // **obmedzený rast a menej postranných vetiev**
- // **strata úrody semien**
- // **nižší obsah oleja**
- // **zvýšená hladina kyseliny erukovej a glukozinolátov v semenách**

Na minimalizáciu strát úrody spôsobených vírusom žltacky okrúhlice je kľúčové správne plánovanie striedania plodín a okrem osvedčených agrotechnických postupov sa odporúča pestovať odrody odolné voči TuYV.

Prenos vírusu žltacky okrúhlice (TuYV) voškou broskyňovou





ODOLNOSŤ PROTI PRASKANIU ŠEŠÚĽ

Menej zberových strát vďaka genetickej odolnosti k praskaniu šešúľ.

Geneticky viazaná odolnosť voči praskaniu šešúľ, ktorou sa pýšia hybridy DEKALB®, je ich kľúčovou vlastnosťou. Jej jedinečnosť spočíva v tom, že dokáže efektívne znížiť straty úrody pred zberom a počas neho, chrániť vašu produkciu, minimalizovať výmrv repky a poskytnúť vám väčšiu flexibilitu termínu zberu.“

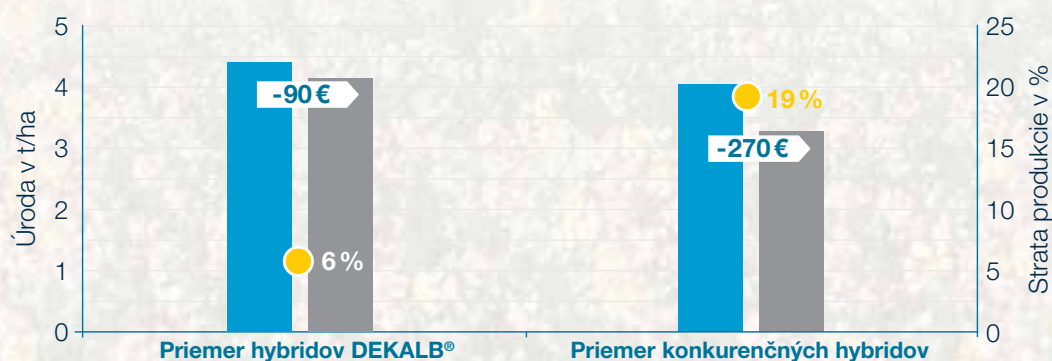
Výhody odolnosti voči praskaniu šešúľ:

- // Znižuje straty v dôsledku vypadávania semien zo šešúľ za nepriaznivých poveternostných podmienok pred zberom repky (búrky, krupobitie, silný dážď atď.) a pri oneskorených termínoch zberu.
- // Zvyšuje flexibilitu zberu vďaka dodatočnému termínu zberu, čo umožňuje v niektorých prípadoch uprednostniť zber pšenice pred zberom repky a zaistiť tak kvalitu pšenice.
- // Minimalizuje výskyt výmrvu repky na povrchu pôdy u následných plodín a šetrí náklady na jeho potlačanie.

Zber s väčšou flexibilitou.

Vysoká flexibilita ohľadom termínu zberu u hybridov ozimnej repky DEKALB® odolných voči praskaniu šešúľ bola preukázaná v testoch a opakovane potvrdená v praxi. Test termínu zberu na našej šľachtiteľskej stanici ukazuje výborné výsledky. Vyhodnotenie vykonaných testov ukazuje, že hybridy DEKALB® odolné proti praskaniu šešúľ vykazujú iba znížené straty produkcie pri oneskorenom zbere repky, zatiaľ čo kontrolné hybridy vykazovali významné straty produkcie.

DEKALB® odolnosť proti praskaniu šešúľ



Zdroj dát: Porasty repky DEKALB® založené v roku 2010 v Boissay, Francúzsko, pre testovanie odolnosti voči praskaniu šešúľ. Výpočet bol vykonaný na základe rozdielu dosiahnutej produkcie pri priemernej cene 350 EUR/t. Zber bol vykonaný 3 týždne po optimálnom termíne zberu.

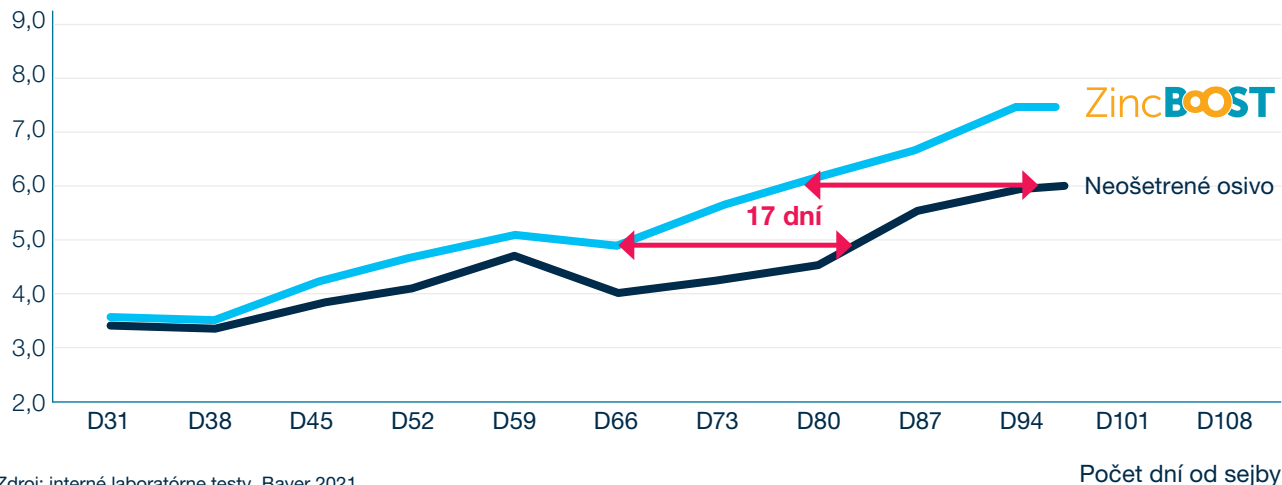
ZINC S BOOST EFEKTOM

Podpora produkcie a kvality vašich rastlín.

Zinok, životne dôležitý mikroprvok, je nevyhnutný pre optimálny rast a vývoj rastlín repky. Priamo ovplyvňuje vitalitu rastlín s posilňujúcim účinkom, podporuje skorý vývoj koreňov a stimuluje produkciu biomasy. Zvyšuje odolnosť voči stresu z prostredia a zlepšuje prístup k živinám a vlhkosti v pôde v raných fázach rastu. Ošetrenie osiva zinkom podporuje zakladanie porastov a skorý vývoj rastlín, čo vedie k zvýšeniu úrody a kvality.

Zlepšené založenie porastu: Zinok urýchľuje vývoj rastlín v ranej fáze za všetkých podmienok. Katalyzuje dôležité biochemické reakcie v rastlinách v rámci fotosyntézy. Stimuluje produkciu auxínu, rastlinného hormónu kľúčového pre rast koreňov, vedie k silnejším a zdravším rastlinám. Bohatá listová plocha úspešnejšie odolá invázii prvých škodcov (skočkám rodu *Phyllotreta* alebo slizniakom) a rastliny vzídené z ošetrených semien sú odolnejšie voči stresovým podmienkam ako je sucho alebo vysoké teploty. Zinc s boost efektom je plne kompatibilný s moridlami Scenic® Gold a Buteo® start.

Vývoj počtu listov repky od sejby (v podmienkach zo stresom spôsobeným suchom)



Zdroj: interné laboratórne testy, Bayer 2021.



Významne pozitívny vplyv na vývoj koreňov (ich hmotnosť a dĺžku).

KALIBROVANÉ OSIVO REPKY

Systém sejby repky sa v posledných rokoch definitívne zmenil. Zatiaľ, čo v minulosti sa ozimná repka siala prevažne pomocou konvenčných mechanických sejacích strojov, dnes mnohí využívajú na seju repky sejačky s presným sejacím ústrojenstvom. Presná sejba je čoraz viac využívaná, pretože prináša množstvo výhod pre zakladanie porastu.

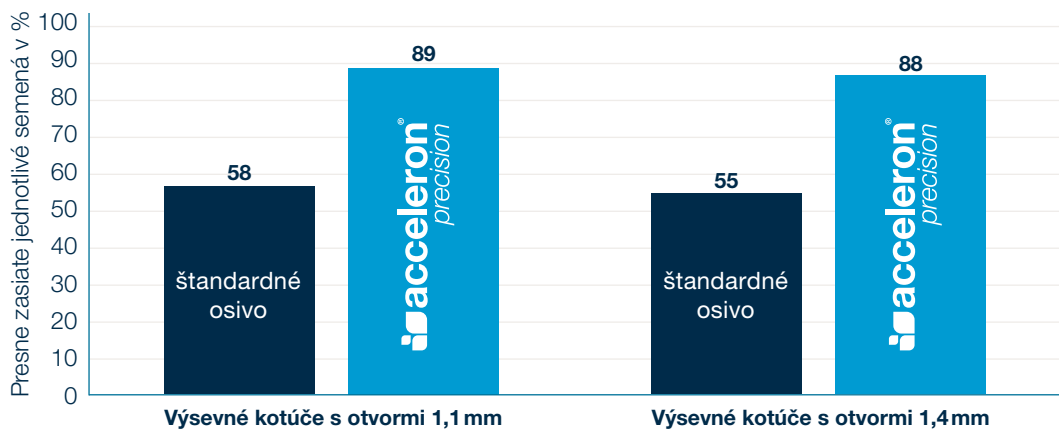
- // **Rovnomerné vzhádzanie:** optimálna distribúcia semien repky v riadku, v správnej hĺbke a rovnomerná vzdialenosť medzi rastlinami zaisťuje jednotné vzhádzanie.
- // **Optimálne využitie živín:** každá rastlina má zaistený ideálny priestor pre rast a využitie svojho plného genetického potenciálu.
- // **Znížené riziko chorôb:** rovnomerný porast je menej náchylný na choroby a poškodenie škodcami.
- // **Zníženie nákladov na pestovanie:** presné dávkovanie a optimálne využitie živín vedie k zníženiu nákladov na pestovanie.

Acceleron® Precision – kalibrácia osiva



Kalibrácia osiva > 2mm

Vysoká kvalita sejby pomocou sejačky s presným výsevom



Zdroj: Interné testovanie Bayer.

Polia s ozimnou repkou zasiatou sejačkou s presným výsevom



Lokalita Čehovice, ČR



Lokalita Klenovice, ČR

ACCELERON® VÝHODY ÚPRAVY OSIVA

Choroby, napadnutie škodcami, nedostatok živín a ďalšie stresové faktory môžu ohroziť úrodový potenciál ihneď po sejbe. Riešenie na úpravu osiva pod značkou Acceleron® poskytuje našim hybridom repky olejnej vylepšenú ochranu, ktorá im umožňuje odolávať stresovým faktorom už od sejby.

scenic[®] gold

Kombinované fungicídne moridlo na ochranu proti hubovým patogénom repky olejnej, horčice, reďkovky olejnej, repice olejnej a horčice sarepskej. Je kombináciou dvoch účinných látok s odlišnými spôsobmi účinku.

ZincBOOST

Zinok s boost efektom je patentovaná formulácia zinkového komplexu v tekutom roztoku s neutrálnym pH, určená na ošetrovanie osiva ozimnej repky. Tento prídavok esenciálneho mikroelementu zlepšuje schopnosť koreňov čerpať vodu a živiny z pôdy a podporuje vývoj silnejšieho koreňového systému.














BUTEO[®] start

Insekticídne moridlo určené na ošetrovanie osiva repky ozimnej proti najvýznamnejším škodcom, ako sú skočky rodu *Phyllotreta*, skočky repkovej a kvetárky kapustovej. Účinná látka flupyradifuron zaisťuje rýchly účinok, je rastlinou rýchlo prijatá a systemická distribúcia v rastline zaisťuje dlhodobú ochranu.

acceleron[®] precision

Semená najvyššej kvalitatívnej úrovne, s jednotnou veľkosťou – kalibrom, zaisťujú vyrovnanosť a kvalitu osiva. Sú určené pre presnú sejbu do širokých riadkov pre presné a efektívne využívanie zdrojov a pôdy.

	acceleron [®] standard	acceleron [®] elite	acceleron [®] precision
--	------------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------

 Zinc s boost efektom			
 Scenic[®] Gold			
 Buteo[®] start			
 Presná sejba			

Všetky hybridy budú v nadchádzajúcej sezóne štandardne morené dvojzložkovým fungicídnym moridlom **Scenic[®] Gold + Zinc s boost efektom** a na objednávku s príplatkom budú morené insekticídnym moridlom **Buteo[®] start** a s kalibráciou **Acceleron[®] Precision**.

PRESNÝ A SKORÝ MONITORING ŠKODCOV

s digitálnym žltým lapačom MagicTrap

Včasná detekcia napadnutia škodcami umožňuje presnejšie zásahy. Tradičné kontroly sú však časovo náročné a nie vždy spoľahlivé. Preto prichádza digitálny žltý lapač **MagicTrap**.

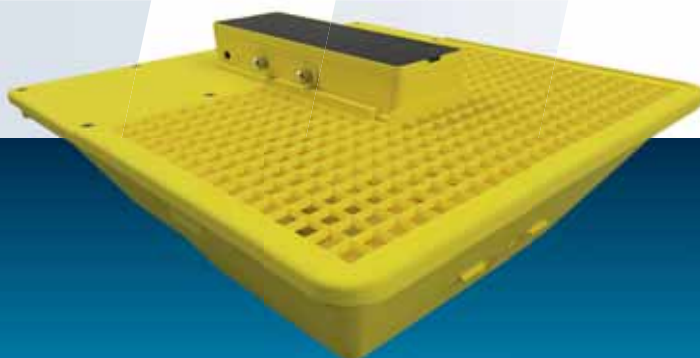
MagicTrap je špičkový digitálny nástroj na presný monitoring škodcov. Zjednodušuje pozorovanie poľa pomocou aplikácie MagicScout, ktorá vytvára profily polí a digitalizuje informácie z pozemkov.

Na prvý pohľad vyzerá **MagicTrap** ako tradičná pasca. Vnútri sa však nachádza modul s kamerou s vysokým rozlíšením, zariadenie mobilnej siete a solárne napájaná batéria pre spoľahlivú prevádzku za všetkých poveternostných podmienok.

Kamera zhotovuje až dva snímky povrchu pasce denne a odosiela ich prostredníctvom mobilnej siete do aplikácie MagicScout. To vám umožňuje sledovať žlté misky a overovať počty škodcov. Algoritmus dokáže identifikovať skočky, blyskáčiky a krytonosy a presne informovať o úrovni náletu škodcov.

Digitálny žltý lapač si zakúpite v našom online shope na adrese:

<https://magicscout.app/sk-SK/shop/product/magictrap>





Spojte silu hybridov DEKALB® s ochranou rastlín a získajte viac!

BONUS
10%



DEKALB® je registrovanou obchodnou značkou Bayer Group.

DEKALB® – inovácie, ktoré znamenajú rozdiel!

**NAKÚPTE DEKALB® A ZÍSKAJTE BONUS
NA PRÍPRAVKY BAYER!**

BayProfit
Loyalty Program

Nakúpte minimálne 22 vriec akéhokoľvek hybridu repky DEKALB® a získate 10% bonus na body za prípravky Bayer získané v loyaltitnom programe BayProfit.

Viac informácií u Vášho obchodného zástupcu alebo v programe BayProfit.



Bayer Crop Science Slovensko

Bayer Expert CZ&SK

cropscience.bayer.sk

ŽATEVNÉ VÝSLEDKY 2024

DK Exaura PD Peder (KE) 5,10 t/ha 10 ha	DK Exaura SHR Miroslav Németh (TV) 3,95 t/ha 28 ha	DK Exaura PPD Rybany (BN) 3,81 t/ha 70 ha	DK Exaura PD Urmince (TO) 3,30 t/ha 41 ha
DK Exbury Farma Majcichov (NR) 3,56 t/ha 20 ha	DK Exbury Farma Majcichov (NR) 3,23 t/ha 95 ha	DK Exbury RDP Chochoľná (TN) 3,11 t/ha 41 ha	
DK Excited PD Peder (KE) 4,80 t/ha 150 ha	DK Excited Saxagro, s.r.o. (TV) 4,66 t/ha 22 ha	DK Excited Agrodružstvo Turňa (KE) 4,50 t/ha 22 ha	DK Excited Saxagro, s.r.o. (TV) 4,32 t/ha 23 ha
DK Excited Lúčnica s.r.o. (NR) 4,15 t/ha 35 ha	DK Excited Agrospol Ždaňa (KE) 4,06 t/ha 60 ha	DK Excited PD Bošáca (NM) 3,92 t/ha 30 ha	DK Excited Agro Golianovo (NZ) 3,80 t/ha 63 ha
DK Excited JGS Agro Rastislavice (NZ) 3,80 t/ha 38 ha	DK Excited PPD Prašice (TO) 3,70 t/ha 72 ha	DK Excited RDP Chochoľná (TN) 3,61 t/ha 18 ha	DK Excited SELEKT Horné Chleby (TO) 3,60 t/ha 27 ha
DK Excited PD BEBRAVA, V. Chlievany (BN) 3,44 t/ha 50 ha	DK Excited Agro Golianovo (NZ) 3,42 t/ha 37 ha	DK Excited PD Horné Obdokovce (TO) 3,30 t/ha 37 ha	DK Excited VJARSPOL s.r.o., N. Pravno (PD) 3,20 t/ha 18 ha
DK Excited PD Preselany (TO) 3,20 t/ha 33 ha	DK Excited PD Tribeč Nitr. Streda (TO) 3,10 t/ha 40 ha	DK Excited PD Veľké Zálužie (NR) 3,08 t/ha 51 ha	DK Excited RD Rumanová (NR) 3,03 t/ha 84 ha
DK Expectation SKY Group Slovakia M. Ripňany (NR) 3,61 t/ha 30 ha			

Výsledky sú uvedené vždy so súhlasom zodpovedného zástupcu subjektu.





DK EXAURA

Perla medzi repkami



Stredne skorý hybrid
Registrácia: ČR, PL, SK

PREDNOSTI

- // **Efektívne reagujúci hybrid s vysoko účinným príjmom dusíka.**
- // **Istota na jeseň, prvenstvo v zbere.**
- // **Rezistentný voči vírusu žltacky kvaky/okružlice (TuYV).**
- // **Odrastie na jeseň, unikne škodcom.**
- // **Najlepší na ÚKSÚP-e, najlepší na ÚKZÚZ-e v registračných skúškach.**

CHARAKTERISTIKA

		0										
Odporúčaný termín sejby	5. 8.	[Progress bar: 10 dark blue segments]										20. 9.
Jesenný vývoj	rýchly	[Progress bar: 5 dark blue segments]										pomalší
Začiatok jarného rastu	skorý	[Progress bar: 5 dark blue segments]										neskorý
Začiatok kvitnutia	skorý	[Progress bar: 5 dark blue segments]										neskorý
Výška rastliny	nízka	[Progress bar: 5 dark blue segments]										vysoká
Obsah oleja v sušine	nízky	[Progress bar: 5 dark blue segments]										vysoký



Odolnosť voči vírusu žltacky kvaky/okružlice (TuYV)



Hybrid s efektívnym využitím hnojenia dusíkom



Vysoký obsah oleja



Odolnosť voči *Phoma*



Odolnosť voči praskaniu šesť



Výborný zdravotný stav



Rýchly jesenný vývoj



Zimovzdornosť



PESTOVATELSKÉ ODPORÚČANIA

// Vykazuje vysoké úrody v podmienkach optimálneho množstva dusíka (Nx 140 kg), v podmienkach so zníženým N hnojením (N- 100 kg) aj so zvýšeným N hnojením (N+ 180 kg).

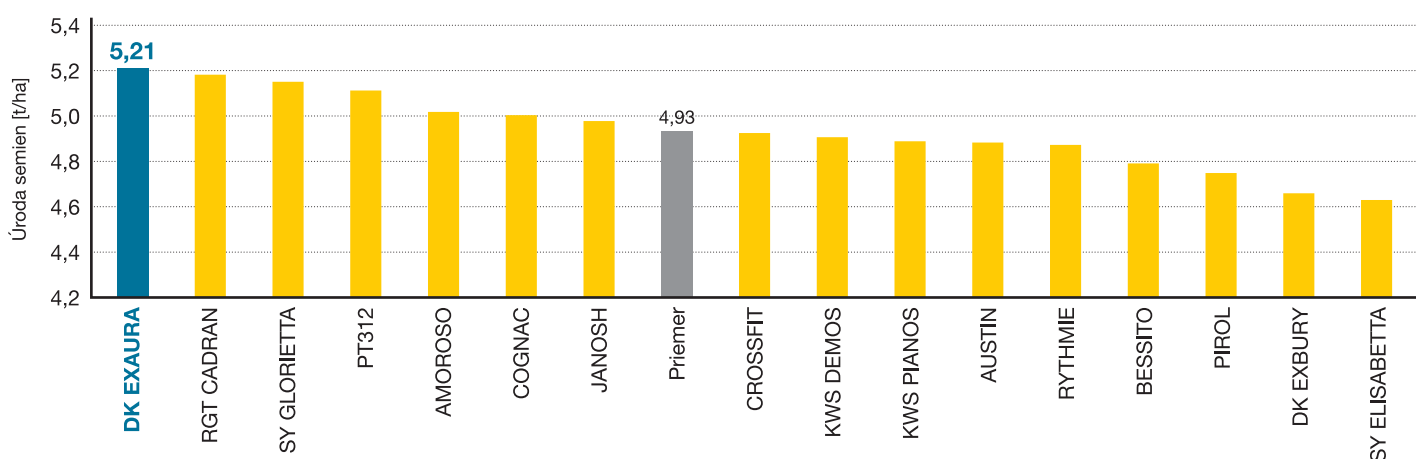
// Má rýchly rast na jeseň, ale pomalší vývoj, pričom nemá tendenciu k prerastaniu.

// Výborná voľba aj pre strip-till, no-till a širokoriadkové pestovanie repky.

// DK Exaura má neskoršie kvitnutie ako DK Excited, ale DK Exaura je skoršia v zrelosti ako DK Excited.

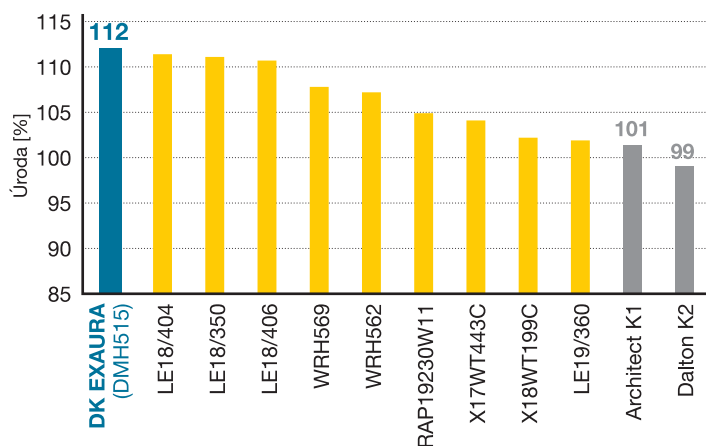
// Odporúčaný výsevok v optimálnom termíne sejby: 450 tis. semien/ha.

DK EXAURA – celkové výsledky POP SPZO 2023/24, sortiment B, východné Slovensko



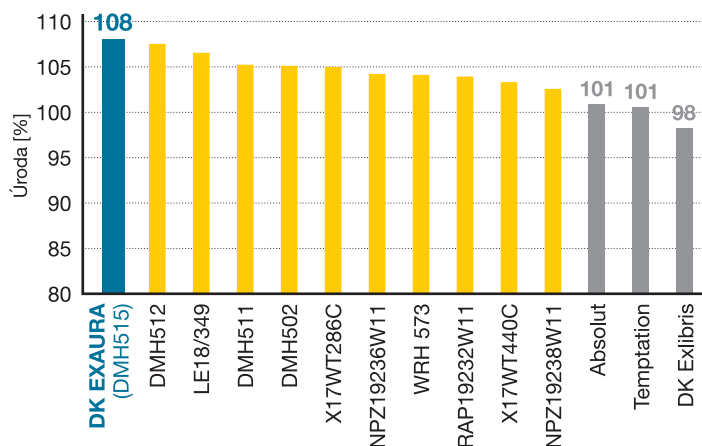
Zdroj: SPZO 2024, priemer 3 lokalít.

Výsledky registračných pokusov po dvoch rokoch v SK (2020-2021), porovnanie v % k priemernej úrode kontrolných hybridov



Zdroj: Registračné pokusy 2020-2021, ÚKSÚP Slovensko.

Výsledky registračných pokusov po troch rokoch v ČR (2020-2022), porovnanie v % k priemernej úrode kontrolných hybridov



Zdroj: Registračné pokusy 2020-2022, ÚKZÚZ, ČR.



Silný koreňový krčok a rýchly jarný rast sú jedným zo základov budúcej vysokej úrody DK EXAURA.



DK EXCENTRIC

Výnimočný na prvý pohľad



Stredne neskorý hybrid
Registrácia: PL, HU

PREDNOSTI

- // Na jeseň nemá tendenciu k prerastaniu.
- // Vďaka mohutnému koreňovému systému odporúčame aj na lokality s nižším úhrnom zrážok.
- // Výborný zdravotný stav – TuYV, Rlm7, PSR (Pod Shatter Resistance).
- // Najneskoršie kvitnutie z aktuálneho portfólia.
- // Má mohutný habitus a patrí medzi vyššie hybridy.

CHARAKTERISTIKA

		0										
Odporúčaný termín sejby	5. 8.	[Progress bar: 10 dark blue squares]										20. 9.
Jesenný vývoj	rýchly	[Progress bar: 10 squares, 5 dark blue, 5 light grey]										pomalší
Začiatok jarného rastu	skorý	[Progress bar: 10 squares, 5 dark blue, 5 light grey]										neskorý
Začiatok kvitnutia	skorý	[Progress bar: 10 squares, 10 dark blue]										neskorý
Výška rastliny	nízka	[Progress bar: 10 squares, 5 dark blue, 5 light grey]										vysoká
Obsah oleja v sušine	nízky	[Progress bar: 10 squares, 5 dark blue, 5 light grey]										vysoký



Odolnosť voči vírusu žltacky kvaky/ okrúhlice (TuYV)



Hybrid s efektívnym využitím hnojenia dusíkom



Odolnosť voči Phoma



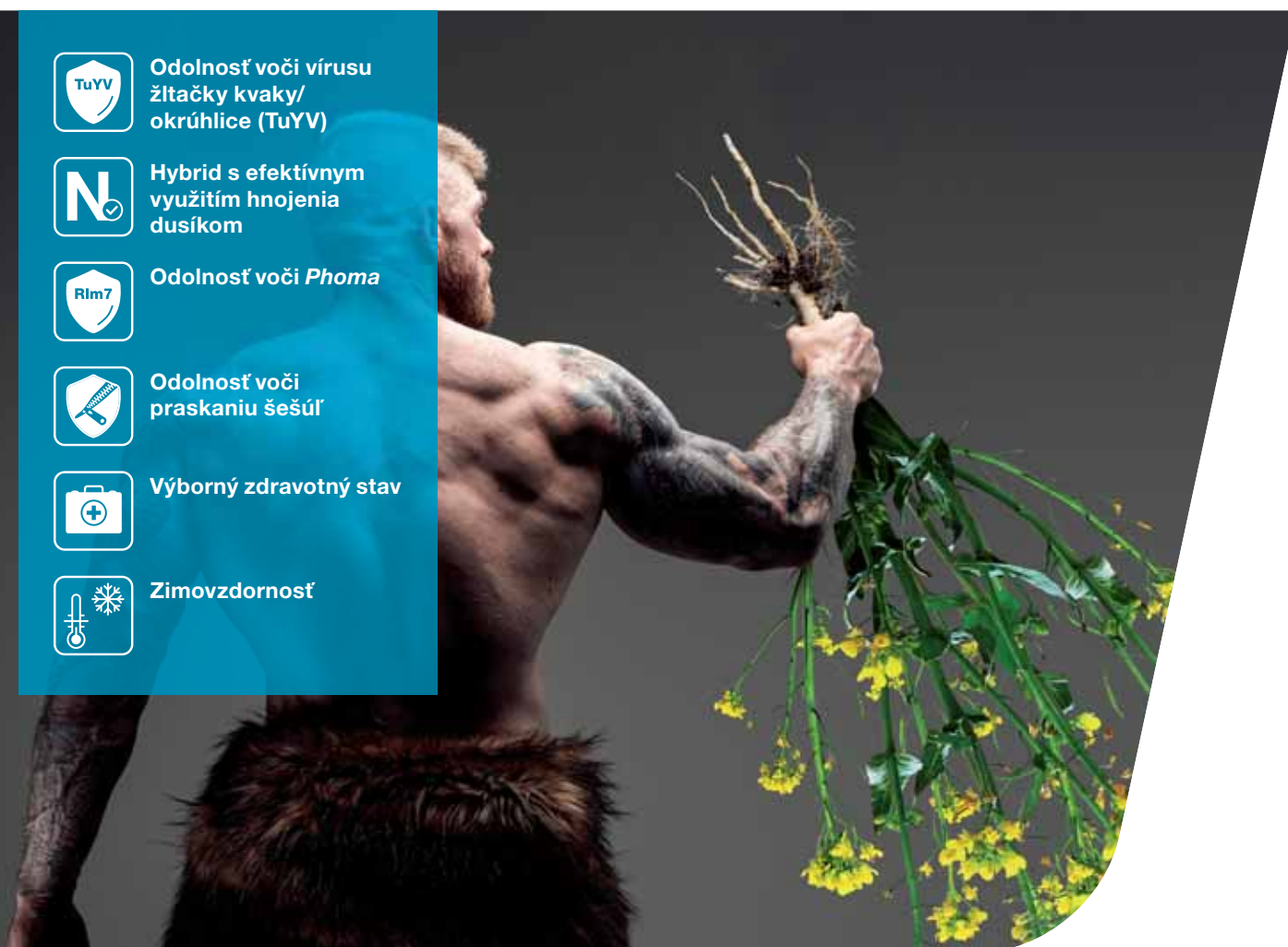
Odolnosť voči praskaniu šešúľ



Výborný zdravotný stav



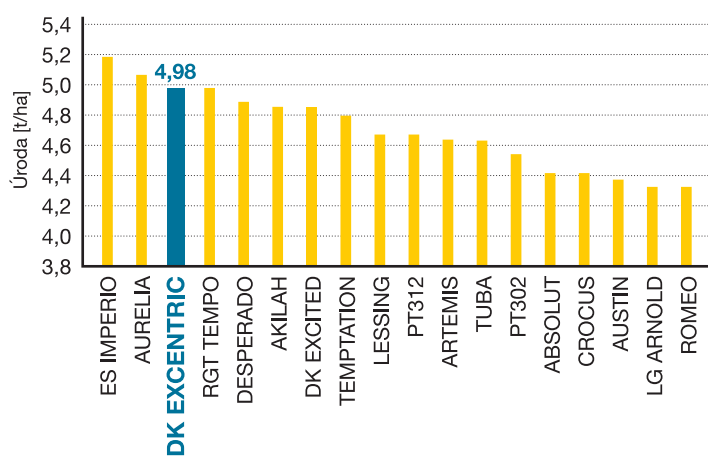
Zimovzdornosť



PESTOVATELSKÉ ODPORÚČANIA

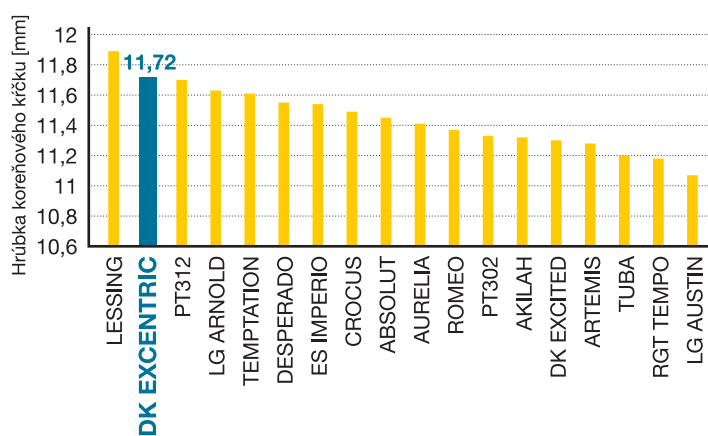
- // Výborný „ekonomický hybrid“ vhodný aj pre plochy s nižšou agrotechnickou intenzitou.
- // Neskorý hybrid s výhodou rozloženia zberovej špičky prác.
- // Maximálnu úrodu dosahuje pri neprehustených porastoch.
- // Výborná voľba pre strip-till, no-till a širokoriadkové pestovanie.
- // Vyrovnaný porast bez tendencie k poliehaniu.
- // Odporúčaný výsevok v optimálnom termíne sejby: 400 tis. semien/ha.

Úrodové výsledky POP SPZO 2022/2023, lokalita Moutnice, ČR



Zdroj: POP SPZO 2023.

Hrúbka koreňového kŕčka v mm na jeseň 2022, POP SPZO 2022/2023, sortiment A, priemer 15 lokalít v ČR



Zdroj: POP SPZO 2023.



Výrazný rozdiel v termíne začiatku kvitnutia hybridov DK EXCENTRIC (vľavo) a DK EXAURA.



DK EXCITED

Vrchol na dosah



Stredne skorý hybrid
Registrácia: ČR, AT, PL

PREDNOSTI

- // **Vysoko produktívny hybrid na dosah.**
- // **Rezistencia voči vírusu žltacky kvaky/okružlice (TuYV).**
- // **Mohutné vetvenie a habitus bez tendencie k poliehaniu.**
- // **Rlm7 gén zvyšujúci odolnosť proti napadnutiu *Phoma* spp.**
- // **Celkový víťaz POP SPZO v roku 2021 v sortimente B.**

CHARAKTERISTIKA

		0										
Odporúčaný termín sejby	5. 8.	[Progress bar]										20. 9.
Jesenný vývoj	rýchly	[Progress bar]										pomalší
Začiatok jarneho rastu	skorý	[Progress bar]										neskorý
Začiatok kvitnutia	skorý	[Progress bar]										neskorý
Výška rastliny	nízka	[Progress bar]										vysoká
Obsah oleja v sušine	nízky	[Progress bar]										vysoký



Odolnosť voči vírusu žltacky kvaky/okružlice (TuYV)



Hybrid s efektívnym využitím hnojenia dusíkom



Vysoký obsah oleja



Odolnosť voči *Phoma*



Odolnosť voči praskaniu šesúľ



Výborný zdravotný stav



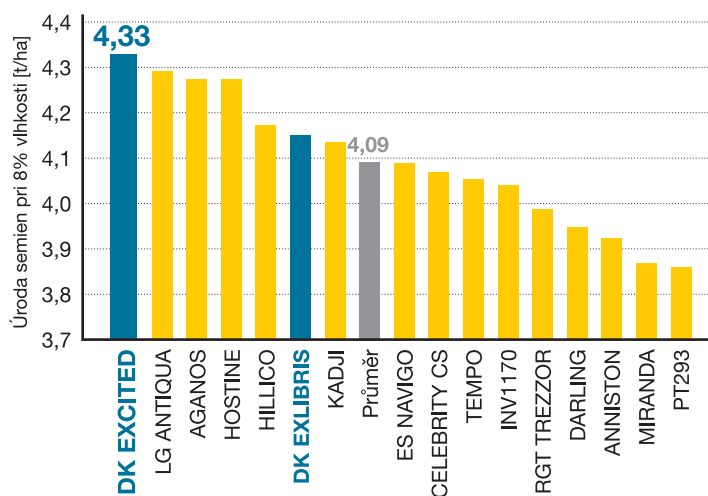
Zimovzdornosť



PESTOVATELSKÉ ODPORÚČANIA

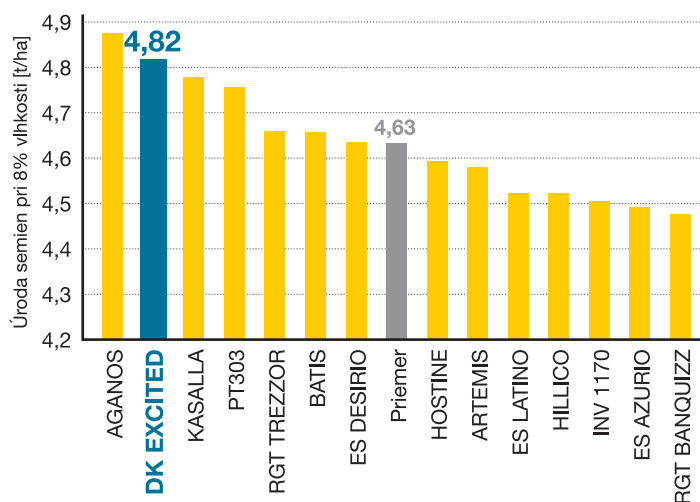
- // Hybrid odporúčaný do rôznych oblastí pestovania repky.
- // Vhodný pre štandardnú aj pre vyššiu intenzitu pestovania.
- // Optimálne hospodári s pridanými vstupmi, ale dosiahne vysokú úrodovú úroveň aj v prípade limitného množstva dusíku.
- // Tvorí veľmi dobre zapojený porast pripravený prekonať aj nepriaznivé podmienky v zimnom období.
- // Vyrovnaný porast bez tendencie k poliehaniu.
- // Odporúčaný výsev v optimálnom termíne sejby je 450 tis. semien/ha.

DK EXCITED – 1. miesto POP SPZO Slovensko 2020/2021 sortiment B, celkové výsledky



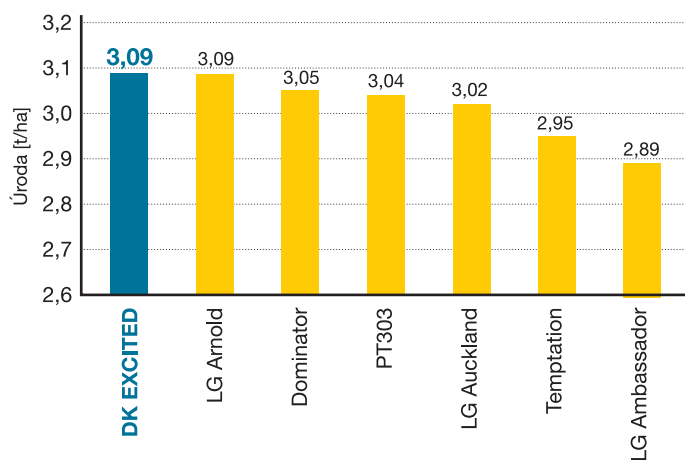
Zdroj: SPZO, Česká republika, 2021.

DK EXCITED – 2. miesto POP SPZO Slovensko 2021/2022, sortiment A, celkové výsledky



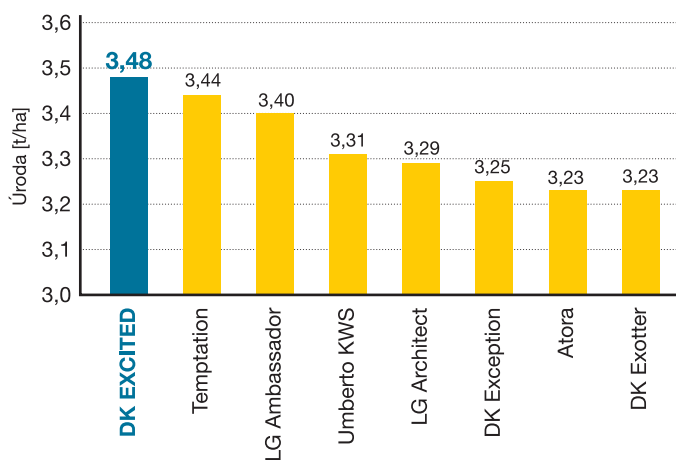
Zdroj: SPZO, Česká republika, 2021.

DK EXCITED – úroda „velkých“ odrôd 2024



Zdroj: SPZO, Česká republika 2024.

DK EXCITED – úroda „velkých“ odrôd 2021



Zdroj: SPZO, Česká republika 2021.



DK EXBURY

Výnimočná rovnováha výkonu a stability



Stredne skorý hybrid
Registrácia: SK

PREDNOSTI

- // Rlm7 – gén zvyšujúci odolnosť pred napadnutím *Phoma spp.*
- // Rezistencia voči vírusu žltacky kvaky (TuYV).
- // Vysoký obsah oleja + nepukavosť šesúľ (PSR).
- // Hybrid s vysokým úrodovým potenciálom vhodný pre intenzívne pestovanie.
- // Výborné výsledky v registračných skúškach na Slovensku.

CHARAKTERISTIKA

		0										
Odporúčany termín sejby	5. 8.											20. 9.
Jesenný vývoj	rýchly											pomalší
Začiatok jarného rastu	skorý											neskorý
Začiatok kvitnutia	skorý											neskorý
Výška rastliny	nízka											vysoká
Obsah oleja v sušine	nízky											vysoký



Odolnosť voči vírusu žltacky kvaky/ okrúhlice (TuYV)



Hybrid s efektívnym využitím hnojenia dusíkom



Vysoký obsah oleja



Odolnosť voči *Phoma*



Odolnosť voči praskaniu šesúľ



Výborný zdravotný stav



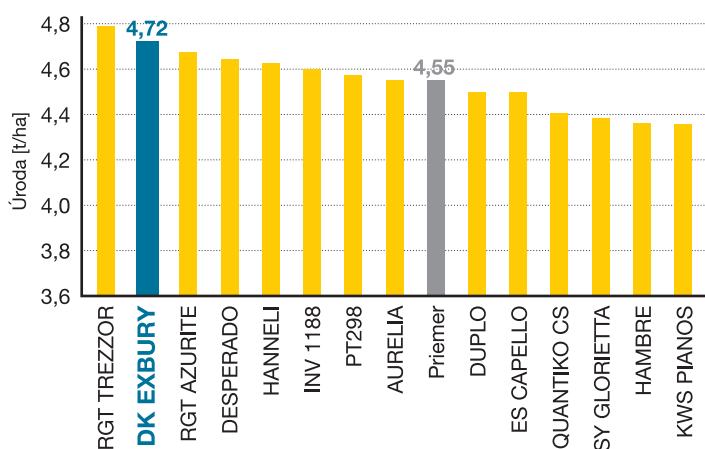
Zimovzdornosť



PESTOVATELSKÉ ODPORÚČANIA

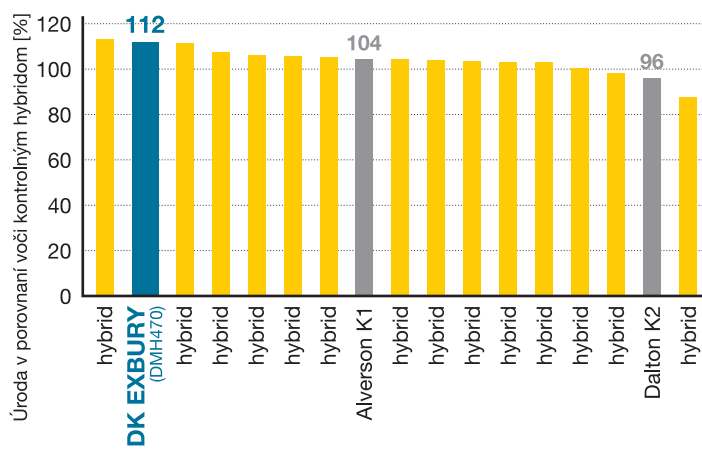
- // Hybrid vhodný do širokého spektra pestovateľských podmienok.
- // Maximálnu tvorbu úrodnotvorných vetiev dosahuje na neprehustených porastoch.
- // Stabilne vysoké úrody dosahuje v rôznych podmienkach strednej Európy.
- // Rýchlosť začiatku jarého vývoja je na úrovni DK Exception.
- // Vynikajúci zdravotný stav poskytuje rastlinám ochranu porastu v priebehu celej vegetácie.
- // Odporúčaný výsev v optimálnom termíne sejby je 400–450 tis. semien/ha.

DK EXBURY – celkové výsledky POP SPZO 2022, Slovensko, sortiment B (ø 8 lokalít)



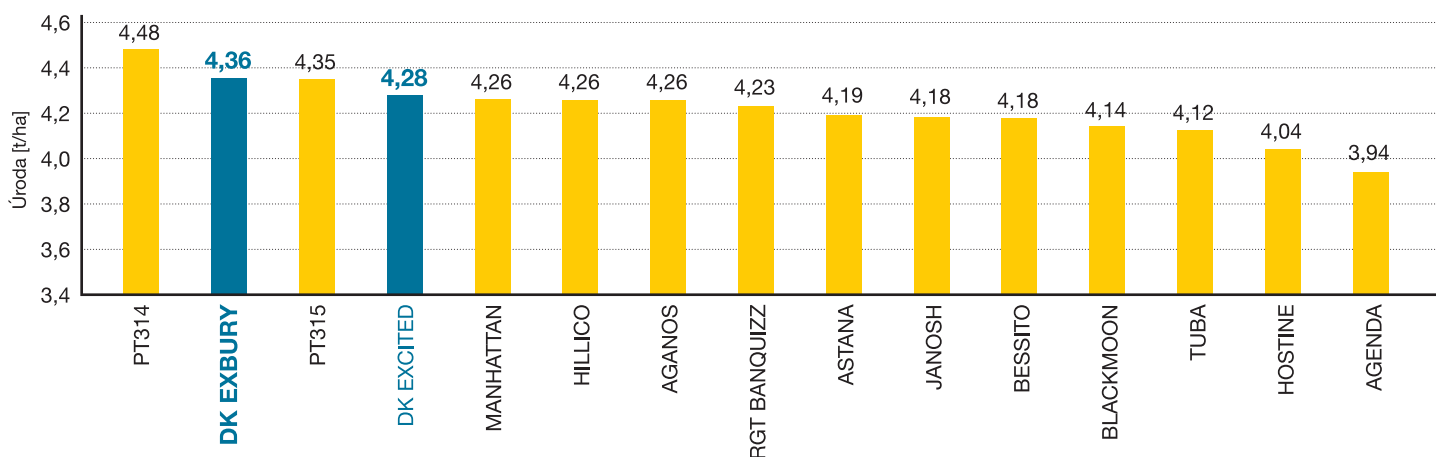
Zdroj: SPZO 2022.

Úroda v registračných skúškach 2019–2020, ÚKSÚP Slovensko (v %)



Zdroj: Interné market development pokusy 2021.

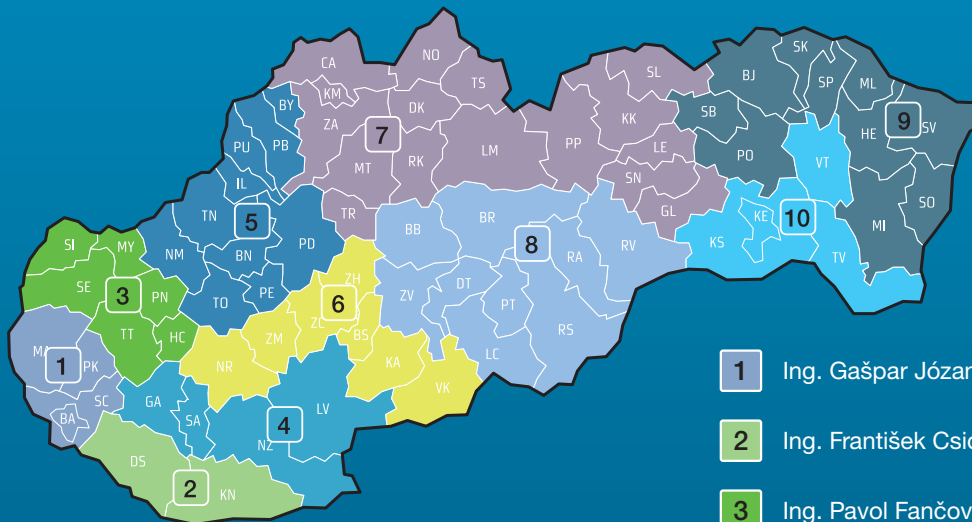
DK EXBURY – celkové výsledky POP SPZO 2022/23, východné Slovensko, sortiment B



Zdroj: SPZO 2023, priemer 2 lokalít.



TECHNICKO-PORADENSKÝ SERVIS



- | | | |
|----|---------------------------|---|
| 1 | Ing. Gašpar Józan | 0905 421 922
gaspar.jozan@bayer.com |
| 2 | Ing. František Csidey | 0911 669 093
frantisek.csidey@bayer.com |
| 3 | Ing. Pavol Fančovič | 0903 224 556
pavol.fancovic@bayer.com |
| 4 | Ing. Ľuboš Žilincík, PhD. | 0908 710 749
lubos.zilincik@bayer.com |
| 5 | Ing. Miloš Polcer | 0903 288 160
milos.polcer@bayer.com |
| 6 | Ing. Marián Ondrišek | 0903 708 955
marian.ondrisek@bayer.com |
| 7 | Ing. Juraj Dobrovodský | 0903 288 841
juraj.dobrovodsky@bayer.com |
| 8 | Ing. Karol Máté | 0905 646 311
karol.mate@bayer.com |
| 9 | Ing. Martin Hudák | 0907 252 046
martin.hudak@bayer.com |
| 10 | Ing. Jozef Vanyo | 0918 603 384
jozef.vanyo@bayer.com |

DEKALB® je registrovanou obchodnou značkou Bayer Group.
Informácie uvedené v tejto publikácii nenahrádzajú platné znenie etikiet alebo Zoznam autorizovaných prípravkov na ochranu rastlín. Vydanie: 3/2025

Bayer, spol. s r.o.
Crop Science
Karadžičova 2
811 09 Bratislava
tel.: +421 2 592 13 321
cropscience.bayer.sk



Bayer Expert CZ&SK

Bayer Crop Science Slovensko

